

١- القيمة المطلقة -  
أعد تعريف دوماً المستخدم رمز الصحة المطلقة .

$$* |1 - \sqrt{c}| = (c-1)$$

$$= 1 - \sqrt{c}$$

$$\frac{1}{\sqrt{c}} = \sqrt{c}$$

$$\frac{\sqrt{c} - 1}{\sqrt{c}}$$

$$\left. \begin{array}{l} \frac{1}{\sqrt{c}} < \sqrt{c} \\ \frac{1}{\sqrt{c}} > \sqrt{c} \end{array} \right\} = (c-1)$$

للمط أ

$$\sqrt{c} - 1 = (1 - \sqrt{c}) -$$

$$= \sqrt{c} + 3$$

$$3 - = \sqrt{c}$$

$$* \frac{|\sqrt{c} + 3|}{\sqrt{c}} = (c-1)$$

$$\frac{\sqrt{c} - 1}{\sqrt{c}}$$

$$\left. \begin{array}{l} \sqrt{c} - 1 < \sqrt{c} \\ \sqrt{c} - 1 > \sqrt{c} \end{array} \right\} = |\sqrt{c} + 3|$$

$$\left. \begin{array}{l} \sqrt{c} - 1 < \sqrt{c} \\ \sqrt{c} - 1 > \sqrt{c} \end{array} \right\} = (c-1)$$

\* للمط أ في المعادلة الخطية

تكونت الأخطاء كما هو مكتوب

صالح بن

الدكتور المهندس  
علي السعيد  
١٧٩٦٨.٩٥٢.

الورقة  
(٢)

$$|9 - \epsilon| = (5) \neq$$

$$\cdot = 9 - \epsilon$$

$$9 = \epsilon$$

$$2 \pm = \epsilon$$



$$\left. \begin{array}{l} 2 > \epsilon \geq 2- \\ 2- > \epsilon < 2 \end{array} \right\} = (5) \neq$$

$$\cdot = \epsilon - 9$$

$$2 \pm = \epsilon$$



$$\epsilon > 2 < \epsilon < 2-$$

$$\epsilon > 2 > \epsilon < 2-$$

$$\epsilon > 2 < \epsilon < 2-$$

$$\epsilon > 2 > \epsilon < 2-$$

$$|\epsilon - 9| = (5) \neq$$

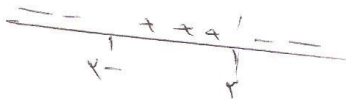
$$\left. \begin{array}{l} \epsilon - 9 \\ 9 - \epsilon \end{array} \right\} = |\epsilon - 9|$$

$$\left. \begin{array}{l} (\epsilon - 9) \\ (9 - \epsilon) \end{array} \right\} = (5) \neq$$

$$\cdot = \epsilon - 9$$

$$9 = \epsilon$$

$$2 \pm = \epsilon$$



$$2 > \epsilon > 2-$$

$$2- > \epsilon < 2$$

$$\frac{|\epsilon - 9|}{|2 - \epsilon|} = (5) \neq$$

$$\left. \begin{array}{l} \epsilon - 9 \\ 9 - \epsilon \end{array} \right\} = |\epsilon - 9|$$

$$\cdot = 2 - \epsilon$$

$$2 = \epsilon$$



$$2 < \epsilon$$

$$2 > \epsilon$$

$$\left. \begin{array}{l} 2 - \epsilon \\ \epsilon - 2 \end{array} \right\} = |2 - \epsilon|$$



$$2 > \epsilon$$

$$2 - 2 \epsilon$$

$$\left. \begin{array}{l} \frac{\epsilon - 9}{2 - \epsilon} \\ \frac{9 - \epsilon}{2 - \epsilon} \end{array} \right\} = (5) \neq$$

الإهداء للمهندس  
علي محمد  
٠٧٩٦٨٠٩٥٢

الوقت  
(٣)

$9 + \sqrt{2} < 9 + \sqrt{3}$   
كل شيء صحيح

\*  $|9 + \sqrt{2}| = (9 + \sqrt{2})$   
د. عدد (١١) =  $9 + \sqrt{2}$

بنا الجذر التربيعي (بحسب الإشارة).

$2 - \sqrt{2} = 0$   
 $2 = \sqrt{2}$

$$\frac{-2 \pm \sqrt{4 - 4}}{2}$$

\*  $\sqrt{2 - \sqrt{2}}$   
معرف (٣)  
الفترة  $[\infty, 2]$

$3 - \sqrt{2} = 0$   
 $3 = \sqrt{2}$   
 $9 = 2$

\*  $\sqrt{3 - \sqrt{2}} = (9 - \sqrt{2})$   
معرف (١١) معرف الفترة  $(-\infty, 3]$

$$\frac{9 \pm \sqrt{81 - 4}}{2}$$

$3 - \sqrt{2} = 0$   
 $3 = \sqrt{2}$   
 $9 = 2$

\*  $\sqrt{3 - \sqrt{2}} = (9 - \sqrt{2})$   
معرف (١١) معرف  
الفترة  $[-2, \infty]$

$$\frac{-3 \pm \sqrt{9 - 4}}{2}$$

الإستاد المهتمين

على المجدد

٧٩٦٨.٩٥٥.

الوقت  
(٤)

$$\sqrt{5-6+5} = (٥١٨) *$$

$$\begin{aligned}
 &= 5-6+5 \\
 &= (7+5-5)5 \\
 &= (2-1)(5-1)5 \\
 &2 \times 4 \times 5 = 5
 \end{aligned}$$

م (٥١٨) معرف  
على القدرتين

[٥٤٤]

{٥٤٣}



$$\begin{aligned}
 9 &= 5- \\
 9 &= 5
 \end{aligned}$$

$$\sqrt{9+9} = (٥١٨) *$$

م (٥١٨) معرف مع ٤



$$9 < 5 + 5$$



$$\sqrt{5+5} = (٥١٨) +$$

م (٥١٨) معرف



✓  $\sqrt{p} \times \sqrt{q} = \sqrt{p \times q}$  \*

✗  $\sqrt{p} + \sqrt{q} = \sqrt{p + q}$  خاطئ

✗  $\sqrt{a-b} = \frac{a-b}{\sqrt{a}}$  \*

✗  $(c+d)(c-d) = \sqrt{c-d}$  \*

✓  $(3+\sqrt{4})(2-\sqrt{4}) = (4-\sqrt{4})$  \*

✗  $\sqrt{p} + \sqrt{q} = \sqrt{p+q}$  \*

✗  $\sqrt{p} = \sqrt{p}$  \*

✗  $(1+\sqrt{p}) - 1 + \sqrt{p} =$  \*

$c = 1 + \sqrt{p} - 1 + \sqrt{p} =$

✗  $\frac{(1-\sqrt{p})\sqrt{p}}{\sqrt{p}} = \frac{p-\sqrt{p}}{\sqrt{p}}$  \*

✗  $\sqrt{p} + \sqrt{q} = \sqrt{p+q}$  \*

✓  $\sqrt{p} \sqrt{q} = \sqrt{pq}$

راجع قواسم  
الاسماء



الاستاذ المهندس  
علي الفجر

الورقة  
(٧)

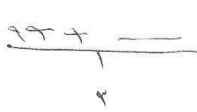
طول لفرة = 1

$$[u-1] = (u) \text{ م} \quad * \\ \text{المركز م} \quad [000]$$

$$\begin{array}{l} 2 \geq u > 0 \\ 4 \geq u > 2 \\ 0 > u > 2 \end{array} \quad \left. \begin{array}{l} 1- \\ 2- \\ 3- \end{array} \right\} = (u) \text{ م}$$

المركز م لفرة [400]

$$[u] \quad |u-3| = (u) \text{ م} \quad *$$



$$\begin{array}{l} 2 < u \\ 2 > u \end{array}$$

$$\left. \begin{array}{l} 2-u \\ u-2 \end{array} \right\} = |u-2|$$

نفضل الفرة بـ

$$\begin{array}{l} 4 > u \geq 3 \\ 2 > u \geq 0 \\ 2 > u \geq 2 \\ 4 > u \geq 2 \\ 4 = u \end{array}$$

$$\left. \begin{array}{l} 2-u \\ u-2 \end{array} \right\} = |u-2|$$

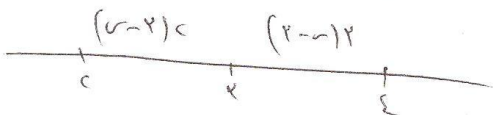
$$\left. \begin{array}{l} 2 \\ 3 \\ 4 \end{array} \right\} = [u]$$



$$\left. \begin{array}{l} 2 > u \geq 0 \\ (u-2) \cdot 2 \end{array} \right\} = (u) \text{ م}$$



$$\left. \begin{array}{l} 4 > u \geq 2 \\ 2-u \\ 4 = u \end{array} \right\}$$



سوفند ادرس الاساسيات و النهايات  
مجانا لطلبة الاول ثانوي

وذلك لمساعدتهم بشرط ان يكون  
مجموعات و في منطقة شفا بدران و  
الجبيلة و ابو نصير